AGRECONS S.A.

AGREPLASTIC SF 314

SUPERPLASTIFICANTE PARA HORMIGON

DESCRIPCION:

Súper-plastificante de alto rendimiento, reductor de agua que permite la trabajabilidad del hormigón por más tiempo de acuerdo a las temperaturas.

BENEFICIOS:

- Facilita el bombeo y colocación del concreto a mayores alturas y distancias más largas.
- Disminuye el riesgo de hormigueros en el concreto de estructuras densamente armadas y esbeltas.
- Mejora considerablemente el acabado del concreto y produce la textura de la formaleta.
- Se puede emplear para recuperar el asentamiento premezclado ya que no retarda el fraguado del mismo en climas medios fríos.
- Evita la segregación y disminuye la exudación del concreto fluido.
- Disminuye los tiempos de vibrado del concreto.
- Puede redosificarse hasta completar una dosis del 2 % del peso del cemento sin alterar la calidad.

DOSIFICACION:

Se recomienda entre el 0.5 al 2 % (220 a 900 CC. por saco de cemento de 50 KG.)

MODO DE EMPLEO:

Adicionarlo al hormigón con la última porción de agua del amasado y extenderlo en el tiempo de mezclado en un mínimo de 5 minutos hasta obtener una mezcla fluida

RECOMENDACIONES:

- La dosis optima se debe determinar mediante ensayos con los materiales y en las condiciones de las obras
- Puede ser utilizado en combinación con cualquiera de nuestros aditivos, siempre que la adición a la mezcla se realice por separado.
- No añada directamente al cemento o a los agregados secos.

USOS RECOMENDADOS:

- Se usa para elaborar hormigones fluidos.
- Es indicado para prefabricados donde se requiere resistencias iniciales altas.
- Se aprovecha la resistencia obtenida inicialmente al reducir el agua para disminuir el contenido del cemento.
- En hormigones donde se desee características de fraguado normal, alta plasticidad y desarrollo rápido de resistencias.

DATOS TECNICOS:

Densidad (g/cm3): 1.20
pH: 11 ± 0.5
NO CONTIENE CLORUROS
Color: Café oscuro
Estado: Liquido
Cumple con los requerimientos de la norma ASTM C-494 TIPO F

PRESENTACION:

- Envase plástico de 4 KG.
- Envase plástico de 20 KG.
- Envase metálico de 240 KG.

ALMACENAMIENTO:

6 meses en el envase cerrado y en sitio fresco bajo techo. Transportar con precaución ya que se transporta un producto químico.

SALUD Y SEGURIDAD:

- No toxico
- Se debe evitar el contacto prologando con la piel.
- Lavar con agua abundante las zonas afectas.
- Buscar ayudar ayuda médica si se ingiere este producto o entra en contacto con los ojos. Enjuagar los ojos con abundante agua limpia.

0 Insignificante
1 Débil
2 Moderado
3 Alto
4 Extremo

AGRECONS S.A. mantiene la calidad de sus productos, pero no se responsabiliza por malas aplicaciones. En caso de requerir asistencia técnica comunicarse con nuestros asesores a nivel nacional o en la matriz.

Duran, Km 6.5 Vía Duran Boliche
TEL: (+593) 4 2802376 - (+593)4 815777
www.agrecons.com- agrecons@gye.satnet.net